REGISTER.

89. Jahrgang (5. Folge. 22. Jahrgang) 1918 I.

Ein * hinter einer Seitenzahl bedeutet Patent, ein [ ] Buch.

I. Autoren-Register.

II. Sachregister.

In Vertretung von IGNAZ BLOCH bearbeitet durch H. SCHÖNFELD.

Infolge der neuen Rechtschreibung (siehe die Mitteilung C. 1907. I. 1) haben einige Stichwörter des folgenden Sachregisters eine andere Stellung als in früheren Registern des Zentralblattes erhalten. Insbesondere sei auf die Änderungen in den Buchstaben C, K, T und Z hingewiesen.

Amide, Chloride, Ester und Salze von organischen Säuren, Oxime, Phenylhydrazone u. Semicarbazone von Aldehyden, Ketonen u. Ketosäuren, Acylverbindungen von Aminen etc. sind unter dem Stichwort der betreffenden Stammsubstanz zu finden. Salze anorganischer Säuren sind auch unter dem Stichwort des Metalles, Angaben über Glieder von Gruppen auch unter dem Stichwort der betreffenden Gruppe zu suchen, z. B. Blei unter Metalle, Kohlensäure unter Gase, Formaldehyd unter Aldehyde.

Register der Patentnummern.

Nummer
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
Sa. ol.

Statistik der Referate.

Nach Umfang (Kolumnen). 1918. I.

Nummer	Apparate	Allgemeine und physikalische Chemie	Anorganische Chemie	Organische Chemie	Physiologische Chemie	Gärungschemie und Bakteriologie	Hygiene und Nahrungsmittelchemie	Medizinische Chemie	Pharmazeutische Chemie	Agrikulturchemie	Mineralogische und geologische Chemie	Analytische Chemie	Technische Chemie	Patente	Bibliographie	Summe in Bogen
	Kolumnen															
1 2	—	5,3	0,8	22,2	4,1	2,5	2,2	2,2	—	0,8	—	4,4	6,4	5,1	—	3 1/2 Bg.
3 4	1,9	10,5	6,0	40,4	6,0	3,2	2,3	3,0	—	3,7	—	11,2	2,9	4,9	—	6 „
5 6	—	3,1	12,6	39,7	7,6	10,8	1,2	2,9	1,5	1,7	1,1	10,4	1,7	5,7	—	6 1/4 „
7 8	2,3	5,6	5,2	7,6	16,1	1,9	—	6,0	—	—	1,0	9,0	11,1	6,2	—	4 1/2 „
9 10	—	4,2	4,1	19,8	5,9	—	5,6	1,8	2,7	—	6,5	12,0	7,2	8,4	1,8	5 „
11 12	3,1	2,4	6,6	33,9	7,2	3,2	—	4,0	—	2,0	—	16,6	11,4	9,6	—	6 1/4 „
13 14	—	2,5	5,1	40,4	6,5	—	1,4	3,3	1,5	1,5	2,1	9,2	7,7	6,2	0,6	5 1/2 „
15 16	4,0	7,0	5,4	23,3	9,2	2,7	3,2	1,6	—	—	—	25,0	11,3	3,3	—	6 „
17 18	2,0	5,4	8,2	41,2	5,9	2,7	2,7	7,0	2,1	1,9	—	16,5	3,7	7,2	1,5	6 3/4 „
19 20	1,1	9,2	11,6	19,1	10,2	1,4	3,5	—	1,6	2,4	4,2	21,5	14,4	1,6	2,2	6 1/2 „
21 22	2,1	1,1	4,2	16,2	5,7	2,9	3,1	4,6	1,2	—	3,2	12,8	16,3	6,6	—	5 „
23 24	3,4	8,7	9,0	38,9	5,8	1,8	1,5	2,7	2,2	2,7	—	26,9	15,1	5,3	—	7 3/4 „
25 26	3,7	19,5	11,0	28,5	3,6	1,2	4,1	—	1,5	0,9	1,8	19,6	17,9	—	0,7	7 1/8 „
Sa. Kol.	23,6	84,5	89,8	371,2	93,8	34,3	30,8	39,1	14,3	17,6	19,9	195,1	127,1	70,1	6,8	76 1/8 Bgn. = 1218 Seiten

Statistik der Referate.

Nach Zahl. **1918.** I.

Nummer	Apparate	Allgemeine und physikalische Chemie	Anorganische Chemie	Organische Chemie	Physiologische Chemie	Gärungschemie und Bakteriologie	Hygiene und Nahrungsmittelchemie	Medizinische Chemie	Pharmazeutische Chemie	Agrikulturchemie	Mineralogische und geologische Chemie	Analytische Chemie	Technische Chemie	Patente	Bibliographie	Summe
1, 2	—	10	2	21	15	7	7	15	—	3	—	15	14	27	—	136
3, 4	7	31	18	43	13	6	9	12	—	5	—	35	15	25	—	219
5, 6	—	10	14	34	21	29	3	14	7	7	4	27	9	28	—	207
7, 8	10	16	12	13	37	3	—	21	—	—	4	31	39	39	—	225
9, 10	—	16	12	16	11	—	21	9	11	—	19	27	33	48	27	250
11, 12	13	8	12	25	22	8	—	14	—	11	—	49	50	52	—	264
13, 14	—	13	13	37	16	—	6	11	4	6	6	30	32	38	7	219
15, 16	13	20	10	31	24	7	7	7	—	—	—	61	45	18	—	243
17, 18	7	18	20	36	13	9	7	32	12	11	—	37	15	42	25	284
19, 20	6	25	28	29	20	4	11	—	11	7	16	71	62	8	31	329
21, 22	7	9	12	29	24	9	12	25	7	—	18	37	80	36	—	305
23, 24	10	17	16	37	7	5	5	6	4	10	—	57	51	28	—	253
25, 26	9	49	22	52	11	3	12	—	5	4	8	63	83	—	6	327
Sa.	82	242	191	403	234	90	100	166	61	64	75	540	528	389	96	3261

Verzeichnis der Abbildungen.

Bandnummern oder Jahrgänge

aller Journale, aus denen im Jahre 1918, Januar bis Juni (C. 1918. I. erschöpfend referiert worden ist.

Andere, der Chemie ferner stehende Zeitschriften haben nur dann Berücksichtigung gefunden, wenn daraus Separata übersandt worden sind, die inhaltlich zum Referieren geeignet erschienen.

Über Sitzungsberichte und Dissertationen ist nicht referiert worden.

Zugleich als Zeittafel für 1918. I. dienend.

American Journal of Science, The (SILLIMAN)	[4] **41—44.**
Analyst, The	**42. 43.**
Annalen der Physik	[4] **53. 54.**
Annales de Chimie analytique appliquée	**22. 23.**
Annales de Chimie et de Physique	*)
Annales de Chimie	[9] **7. 8.**
Annales de l'Institut Pasteur	**31.**
Annales de Physique	[9] **8.**
Annales des Falsifications	**10.**
Annali chim. appl.	**7. 8.**
Apotheker-Zeitung	**33.**
Archiv der Pharmazie	**255. 256.**
Archiv für Anatomie u. Physiologie (v. WALDEYER-HARTZ u. RUBNER). Physiologische Abteilung	**1916.**
Archiv für die gesamte Physiologie des Menschen u. der Tiere (PFLÜGER)	**169. 170.**
Archiv für Hygiene	**87.**
Archives des sciences physiques et naturelles (Genève)	[4] **44. 45.**
Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles	**3.** [A] **4.**
Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi	**6.**
Atti della Reale Accademia dei Lincei. Rendiconti (Roma)	[5] **26.** II.
Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft	**35. 36.**
Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft	**50. 51.**
Berichte der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft (Berlin)	**27. 28.**
Berichte über die Verhandl. der Kgl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften, math.-physikalische Klasse	**69.**
Berliner klinische Wochenschrift	**55.**

*) Erscheint ab 1914 getrennt in „Annales de Chimie" und „Annales de Physique".

*) Erscheint ab 1/1. 1916 als: Chem. Umschau auf dem Gebiete der Fette, Öle, Wachse und Harze.

**) Vom 1/10. 1912 ab in zwei Zeitschriften getrennt erschienen als: „Ferrum“ und „Metall und Erz“.

***) Ist mit dem Milchwirtschaftlichen Zentralblatt vereinigt (ab 1912).

*) Ist mit „Die Naturwissenschaften" vereinigt (ab 1912).

**) Diese Zeitschrift ist mit der „Montanistischen Rundschau" vereinigt (ab 1/1. 1915).

***) Ist mit The Midland Druggist vereinigt worden.

†) Wird von Band 25 an nicht mehr referiert (vgl. Protokoll der Vorstandssitzung der Dtsch. Chem. Ges.: Ber. Dtsch. Chem. Ges. **41**. 4348).

††) Erscheint ab Ende 1908 als: Annales des Falsifications (s. d.).

†††) Erscheint von 1/1. 1916 ab als: Öffentliche Gesundheitspflege.

*) Erscheint ab Juli 1913 als „Kolloid-Zeitschrift“.

Druckfehlerberichtigungen.

Behufs größerer Deutlichkeit wird (vgl. auch Ber. Dtsch. Chem. Ges. **34**. 4817 [1901]) die Zeile, in welche eine Berichtigung einzutragen ist, durch ihre senkrechte Entfernung in Millimetern von dem unter, bezw. bei den früheren Bänden neben der Seitenzahl befindlichen Strich kenntlich gemacht. Bei der ersten Seite eines jeden Heftes, welche keine Seitenzahl trägt, zählt die Entfernung von dem untersten Strich des sogen. Kopfes ab.

Zu Band **1914**. II.

S. 642, 112 mm v. o. statt: *Anhydrokotarnin-6-nitroveratrol* lies: *Anhydrokotarnin-6-nitrohomoveratrol.*

Zu Band **1915**. II.

S. 1074, 180 mm v. o. statt: *1,3-Dimethylcyclohexen-3-carbonsäure-5* lies: *1,3-Dimethylcyclohexen-3 methencarbonsäure-5.*

„ 1235, 12 mm v. o. statt: Proceedings of the .... lies: Verslag.

„ „ 16 mm v. o. ist hinter 1914 hinzuzufügen: 1464—1480. 14/5. 1915.

„ „ 20 mm v. o. ist zu streichen: 75—91. 13/7. und hinzuzufügen: 473—512. 25/9. 1915.

Zu Band **1916**. I.

S. 146, 30 mm v. o. ist vor: Koninkl. Akad. .... einzufügen: Verslag.

Zu Band **1916**. II.

S. 444, 102 mm v. o. statt: Koninkl. Akad. .... lies: Proceedings of the Koninkl. Akad. ....

Zu Band **1917**. I.

S. 165, 66 mm v. o. ist vor Koninkl. Akad. einzufügen: Verslag.

„ 557, 8 mm v. o. statt: H-Strom lies: H_2S-Strom.

Systematisches Register S. XIII, Spalte 1, 68 mm v. o. statt Ketonen lies: Ketenen.

Zu Band 1917. II.

S. 789, 28 mm v. o. **statt: des Knallgelats lies: des Knallgolds.**

Zu Band 1918. I.

S. 103, **die Formeln I., II. und III. müssen in folgender Weise geschrieben werden:**

I.: CH_2 oben; H_2C, H_2C links; $C \cdot COOH$, CH rechts; $N \cdot CH_3$ unten.

II.: CH oben; H_2C, H_2C links; $C \cdot COOH$, CH_2 rechts; $N \cdot CH_3$ unten.

III.: CH_2 oben; H_2C, H_2C links; $CH \cdot COOH$, CH_2 rechts; $N \cdot CH_3$ unten.

„ 103 u. 104, **Im Referat von Winterstein und Weinhagen lies statt:** ***Trigenollin···*** **immer:** *Trigonellin···*

„ 114, 185 mm **v. o. statt:** ***Triphosdhonucleinsäure*** **lies:** ***Triphosphonucleinsäure.***

„ 141, 20 mm **v. o. statt: Wasserstoffsaugpumpe lies: Wasserstrahlsaugpumpe.**

„ 158, 62 mm **v. o. statt: Fraktionierung lies: Bromierung.**

„ 162, 9 mm **v. o. statt: synthetischen lies: hypothetischen.**

„ 178, 110 mm **v. o. statt:** ***Verb.*** $C_9H_{13}O_5N$ **lies:** ***Verb.*** $C_8H_{13}O_5N$.

„ 178, 113 mm **v. o. statt:** $C_9H_{13}O_5N$ **lies:** $C_8H_{13}O_5N$.

„ 220, 124 mm **v. o. statt: Thyphus lies: Typhus.**

„ 422, 146 mm **v. o. statt:** ***Benzal-m-äthoxyphenylhydrazin*** **lies:** ***Benzal-m-äthoxyphenylhydrazon.***

„ 473, 178 mm **v. o. statt:** ***p-Aminophenoxyäthylbromid-(p-aminophenylbromäthyläther-)bromhydrat*** **lies:** ***p-Aminophenoxyäthylbromid (p-Aminophenylbromäthyläther-)bromhydrat.***

„ 492, 125 mm **v. o. statt: sämtliche lies: sämtlich.**

„ 656, 20 mm **v. o. statt:** ***Stickoxyd*** **lies:** ***Stickoxydul.***

„ 682, 130 mm **v. o. statt: geeigeten lies: geeigneten.**

„ 700, 145 mm **v. o. statt: M. Centnerswer lies: M. Centnerszwer.**

„ 726, 53 mm **v. o. statt:** ***α-Terptneolen*** **lies:** ***α-Terpineolen.***

„ 911, 122 mm **v. o. statt:** ***N-Propylamin*** **lies:** ***n-Propylamin.***

„ 934, 128 mm v. o. Im Referat von **Bigelow** und **Dunbar** ist überall **statt: Maleinsäure Äpfelsäure einzusetzen.**